

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成24年12月18日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	pH	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	PO <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	COD (mg/L)	プランクトン沈殿量 (cc/m <sup>3</sup> )	大腸菌群数 MPN/100ml	砒素 mg/l	N-ヘキサン抽出物質 mg/l	残留塩素濃度(mg/l)						
																				遊離塩素	結合塩素	全残留塩素				
St. 1 大浦	9:43	0	NE	晴	5.0	8.4	12.1	33.13	8.4	93.8	2.8	8.9	1.3	9.2	1.3	26.5					0.00	0.00	0.00			
		1	1	3		8.4	12.1	33.14	8.4	93.8	2.9	8.8	1.4	9.9	0.8						0.00	0.00	0.00			
		2.5				8.4	12.1	33.26	8.4	93.8	-	-	-	-	-						-	0.00	0.00	0.00		
		5				8.4	12.2	33.33	8.2	92.3	2.6	8.6	1.4	9.1	0.8						79	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		(9m) B-1				8.4	12.2	33.35	8.2	92.3	2.6	7.2	1.3	8.8	0.8						0.00	0.00	0.00			
St. 2 梶ヶ浦	9:55	0	NE	晴	7.0	8.4	12.3	33.42	8.3	93.5	2.1	5.5	1.7	9.4	0.3	11.5					0.00	0.00	0.00			
		1	3	3		8.4	12.3	33.43	8.1	91.7	2.3	5.6	1.7	8.2	0.3						0.00	0.00	0.00			
		2.5				8.4	12.3	33.43	8.3	93.5	1.9	5.6	1.4	8.6	-						0.00	0.00	0.00			
		5				8.4	12.3	33.45	8.3	93.5	2.0	5.0	1.3	8.1	0.5						46	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		(15m) B-1				8.4	12.6	33.60	8.0	90.5	2.0	5.3	1.4	7.6	0.5						0.00	0.00	0.00			
St. 3 松岩	9:25	0	NE	晴	8.0	8.4	12.0	33.01	8.4	94.5	2.1	7.9	1.5	10.4	0.3	9.7					0.00	0.00	0.00			
		1	4	5		8.4	12.0	33.22	8.4	93.7	1.9	6.8	1.3	9.2	0.3						0.00	0.00	0.00			
		2.5				8.4	12.0	33.36	8.3	93.4	2.0	6.5	1.4	9.8	-						0.00	0.00	0.00			
		5				8.4	11.8	33.36	8.4	94.3	1.8	4.5	1.4	8.0	0.3						6.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		(16m) B-1				8.4	11.5	33.33	8.4	92.7	1.9	4.9	1.3	7.2	0.3						0.00	0.00	0.00			
St. 4 台の沢	9:11	0	NE	晴	7.0	8.4	11.3	32.94	8.4	93.0	1.9	6.0	1.5	9.8	0.5	5.3					0.00	0.00	0.00			
		1	4	6		8.4	11.2	32.96	8.7	96.3	1.8	5.6	1.4	9.5	0.3						0.00	0.00	0.00			
		2.5				8.4	11.2	32.98	8.6	94.6	-	-	-	-	-						0.00	0.00	0.00			
		5				8.4	11.6	33.36	8.7	96.5	1.7	5.4	1.4	8.6	0.5						11	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		(11m) B-1				8.4	11.6	33.38	8.3	92.0	1.8	5.2	1.5	8.7	0.3						0.00	0.00	0.00			
St. 5 二ツ根	9:02	0	NE	晴	7.0	8.4	12.3	33.38	8.3	94.1	1.8	5.3	1.3	9.1	0.3	8.8					0.00	0.00	0.00			
		1	4	7		8.4	12.2	33.35	8.4	94.8	1.6	5.0	1.3	9.8	0.3						0.00	0.00	0.00			
		2.5				8.4	12.3	33.38	8.3	94.1	1.6	4.8	1.4	9.6	-						0.00	0.00	0.00			
		5				8.3	12.8	33.68	8.3	94.3	1.6	4.2	1.2	9.4	0.0						2.0	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		(9m) B-1				8.3	12.9	33.72	8.1	92.7	1.9	3.6	1.3	9.6	0.0						0.00	0.00	0.00			
St. 6 岩井崎	8:41	0	NE	晴	7.0	8.3	13.1	33.76	8.2	93.9	1.6	3.1	1.6	10.2	0.3	4.0					0.00	0.00	0.00			
		1	2	7		8.4	13.1	33.76	8.3	95.7	1.6	3.3	1.3	10.4	0.2						0.00	0.00	0.00			
		2.5				8.4	13.1	33.76	8.3	94.8	1.7	3.0	1.3	10.4	-						0.00	0.00	0.00			
		5				8.3	13.1	33.77	8.0	92.0	1.7	3.0	1.2	10.1	0.2						<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		(25m) B-1				8.3	13.1	33.77	8.3	94.8	2.0	3.7	1.4	10.4	0.2						0.00	0.00	0.00			
St. 7 日向貝	10:11	0	NE	晴	9.5	8.4	12.6	33.56	8.2	92.9	1.6	4.2	1.4	8.4	0.2	7.1					0.00	0.00	0.00			
		1	2	3		8.4	12.5	33.56	8.2	92.8	1.7	4.3	1.3	8.1	0.2						0.00	0.00	0.00			
		2.5				8.4	12.6	33.58	8.2	93.0	-	-	-	-	-						0.00	0.00	0.00			
		5				8.4	12.7	33.62	8.2	93.2	1.6	4.7	1.5	8.6	0.2						<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		(32m) B-1				8.4	12.7	33.65	8.0	91.4	1.6	3.9	1.5	8.8	0.2						0.00	0.00	0.00			
			8.4	13.0	33.75	7.9	91.0	2.5	4.4	1.4	10.2	0.5	0.00	0.00	0.00											